



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN DAN KETENAGAKERJAAN BERBASIS WEBGIS  
UNTUK PROVINSI ACEH**

### **ABSTRACT**

Informasi mengenai kependudukan dan ketenagakerjaan di Provinsi Aceh masih ditampilkan dalam bentuk tabel. Keadaan ini menyulitkan user dalam memantau, mengedit, memperbaharui dan mengakses data. Pada penelitian ini, data dalam bentuk tabel tersebut dikonversikan ke bentuk peta digital. Sistem yang dibangun melalui beberapa tahapan. Pada tahapan pertama dilakukan pencarian data yang sesuai dengan sistem yang akan dibangun. Tahap kedua dilakukan perencanaan sistem dengan menentukan use case dan rancangan database. Tahap ketiga dilakukan pembangunan sistem sesuai rancangan. Tahap terakhir adalah pengujian sistem. Hasil dari penelitian ini menampilkan peta Provinsi Aceh secara geografis dalam bentuk web (WebGIS) dan menyajikan informasi yang diperlukan mengenai kependudukan dan ketenagakerjaan berdasarkan data dari Badan Pusat Statistik (BPS). Di dalamnya terdapat beberapa fitur, antara lain legenda, query, navigasi dan daftar istilah. Selain itu, guest juga dapat mengirimkan kritik dan saran yang membangun untuk admin.

Kata kunci: Peta Digital, Use Case, Database, WebGIS, BPS.